

Tokyo City Promotion 2012

30. / 31. Januar in Düsseldorf

2. / 3. Februar in München

veranstaltet von



unter Leitung von



Kontakt:



Bleibtreustr. 6, 10623 Berlin
Tel. +49 (0) 30/31 00 77 90
Fax. +49 (0) 30/31 00 77 9 19
www.ichgmbh.com
ich_contact@ichgmbh.com

Art Beam Co., Ltd.

<http://www.artbeam.co.jp>
E-mail: arai@artbeam.co.jp

電話: +81-(0)42-622-7380
FAX: +81-(0)42-622-7481

製品名称・技術

亜鉛メッキ処理後のノンクロム化成皮膜処理「AT-21」

特徴および独自性

弊社では環境に優しい皮膜処理技術にいち早く取り組み、深い経験と実績を持っています。「AT-21」はRoHS(ロース)規制に対応したクロム化合物を含有しない6価クロメート代替化成皮膜処理です。3価クロメート処理よりコストメリットがあります。従来の亜鉛メッキ+6価クロメート処理設備をそのまま使用し、6価クロム液の代わりに「AT-21」の液を入れ替えるだけで処理が可能で、新規設備導入は不要です。「AT-21」処理は、6価クロム動揺、浸漬だけの処理で管理も容易です。



亜鉛や亜鉛合金に優れた耐食性皮膜を形成することができる、地球と環境に優しいノンクロム処理技術

euglena Co., Ltd.

<http://www.euglena.jp>
E-mail: info_eug@euglena.jp

電話: +81-(0)3-5428-3119
FAX: +81-(0)3-3463-2419

製品名称

世界初のユーグレナの商業大量培養技術による製品

特徴、および独自性

ユーグレナは体長0.05ミリメートルの微細藻類。「光合成をするため、水と光と二酸化炭素があれば育つ」「高濃度の二酸化炭素の中でも成長する」などの特長を持ち、ジェットオイルと同等の油分を生成することから次世代バイオ燃料の主要供給源として注目されている。また、人間に必要な栄養素をほぼ含み、不要物を排出するパラミロンという独自の成分を持っているため、機能性食品としての応用も可能。ユーグレナを加水分解したエキスはUV照射に体する細胞の損傷防御作用があり化粧品としての機能も持つ。ユーグレナ社は世界で初めてユーグレナの大量培養技術を確立した東京大学発ベンチャーであり、ユーグレナによる様々な研究開発を行う。



ユーグレナは陸上植物の約10数倍のCO₂吸収能力を備えており、この大量培養によってCO₂を大量に吸収させることが可能。



ユーグレナオイル



機能性食品「ピュア」

Wellthy Corporation

<http://www.wellthy.co.jp/english>
E-mail: y.watanabe@wellthy.co.jp

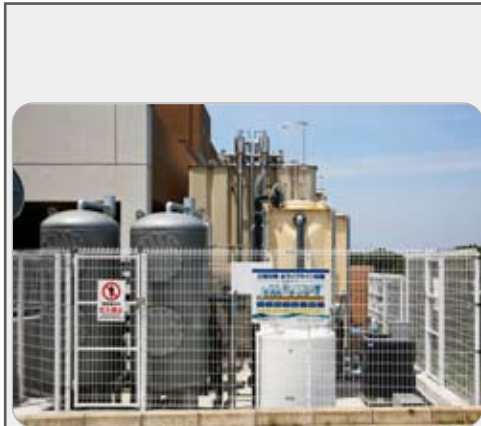
電話: +81-(0)3-3262-2431
FAX: +81-(0)3-3262-2455

製品名称・技術

地下水飲料化プラント「地下水膜ろ過システム」

特徴および独自性

当社は日本における地下水を膜ろ過処理により飲料化するビジネスのパイオニアであり、1997年7月の1号機販売以降、推定国内シェア60%の業界トップ企業です。日本全国に850箇所以上のプラント納入実績およびメンテナンス実績を持つ。独自の二つの研究所(R&Dセンターと厚生労働省登録の水質分析機関)を通し、全国の地下水に係るデータと処理ノウハウを蓄積。2011年3月11日に発生した東日本大地震の際には、公共水道が給水ストップとなる中、当社システム利用先は水の供給がストップすることがなく、災害対策システムとして高く評価されています。このノウハウを世界の大手水処理会社が扱わない比較的小規模の施設や衛生的な水が必要な世界各地に提供していきます。



地下水飲料化プラント
「地下水膜ろ過システム」

World Chemical Co., Ltd.

<http://www.wcc.co.jp>
E-mail: takemura@wcc.co.jp

電話: +81-(0)3-5818-5134
FAX: +81-(0)3-5818-5131

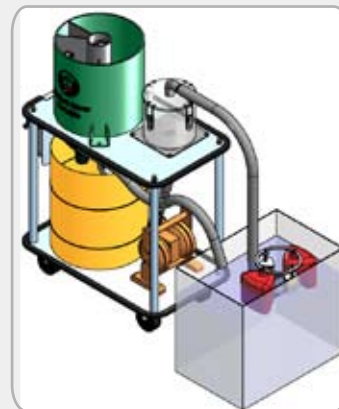
製品名称・技術と特徴および独自性

1, 移動式 工作機械専用 浮上油回収装置 クーラントセイバー ポータブル

確実に表層油水を回収する特許フロートと空気駆動ポンプ、油水分離機の組み合わせにより、工場内を巡回移動使用することで複数の工作機械の浮上油管理が可能。

2, 自吸式ろ過機 ケミファイン

自吸式ポンプとろ過ハウジングを一体化させた小型ろ過機。優れた自吸性能を生かし、設置場所を選ばず空転やエアロックに強い、超小型自吸式ろ過機。



クーラントセイバー
ポータブル

Zephyr Corporation

<http://www.zephyreco.co.jp>
E-mail: tsukamoto9057@zephyreco.co.jp

電話: +81-(0)3-3299-1910
FAX: +81-(0)3-3299-1977

製品名称・技術

小型風力発電機 エアドルフィン

特徴および独自性

- ・ブレード部1.8m、本体質量は18~20kgという超軽量小型風力発電機
- ・農場、山岳地帯、広告看板、学校、ビル屋上、一般家庭など様々な場所への設置可能
- ・ブレードには超軽量のカーボンファイバー・スキンを採用し、高剛性と長寿命を実現
- ・テール、ローター形状に独自技術を活用し、様々なコンディションで無停止連続・高効率発電
- ・パワーアシスト機能により、微風状態においてもスムーズに発電を開始



エアドルフィンを4機使用した定格
4.4kWのプラネットファームシステム